

## **Ejercicio Video Club**

Se desea realizar la base de datos de soporte para una empresa de alquiler de videos.

La empresa dispone de diferentes sucursales dispersas por toda la geografía nacional. De cada sucursal es necesario al menos saber su dirección y su teléfono. A cada sucursal se le asigna un número que es único en toda la compañía.

Cada sucursal tiene su propio personal incluyendo al responsable de la sucursal. De cada miembro del personal se guarda su nombre dirección posición y salario (téngase en cuenta que el salario depende de la posición. A cada miembro de la compañía se le asigna un número de personal que es único en toda la compañía. Interesa en cada momento saber el personal de cada sucursal pero no la historia pasada.

Cada sucursal dispone de un stock de videos para alquilar. Los videos tienen un número de catalogo (que identifica de manera única a cada vídeo), título, categoría, precio de alquiler diario y el precio de compra. En cada sucursal es posible que exista más de una copia del mismo vídeo para lo cual a las copias se les asigna un número que indica el número de copia.

Los videos los reciben las sucursales de los suministradores de los que se almacena su número de suministrador, dirección, nombre y teléfono.

Los clientes de la compañía se tienen que dar de alta en una sucursal momento en el cual se les asigna un número de socio que será único aunque el cliente decida registrarse en mas de una sucursal. Será necesario conocer los datos personales de los clientes.

Cada vez que un cliente alquila un vídeo, se abre una solicitud de alquiler que tiene un número (único en la compañía). Es necesario conocer la sucursal que abre la solicitud, el usuario que lo solicita y el vídeo (vídeos) solicitado. Asimismo, se almacenará la fecha de alquiler y de devolución. El mínimo período de alquiler es un día y el máximo una semana.